



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HD FLOWTM3

ワイヤレスHDMI転送機 HD FLOW3 (HDF-300)



Invite to the new value
inbyte

www.inbyte.jp

HDMI転送機とは



HDMI転送機は映像を離れた場所へ転送する機器です。
送信機と受信機はワイヤレス通信を行うため大がかりな配線は必要なく、手軽に映像転送を行うことができます。

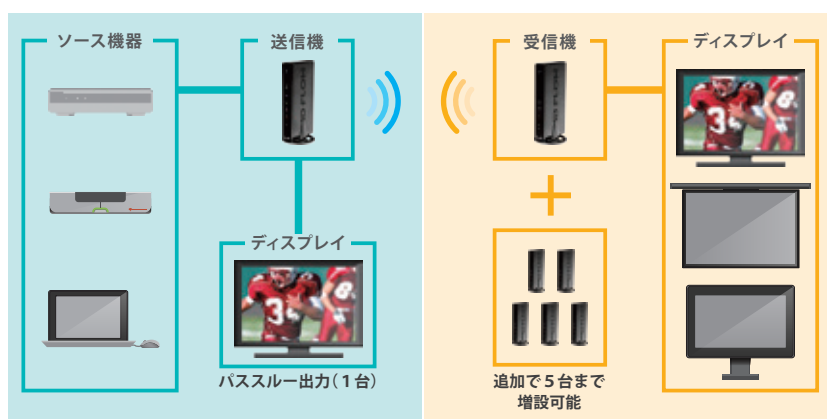
例えば、広い会議室でプロジェクターにパソコンの映像を入力したい場合、HD FLOW3を使用すれば無線で簡単に映像転送することができます。従来のような配線工事が不要なため、配線の難しい環境でも手軽にご利用いただけます。

映像を転送する際は、送信機のポートに【ソース機器】を接続し、そのうちの1つを選択して受信機へ転送します。
受信機のポートには【ディスプレイ】を接続し、そのうちの1つを選択して転送映像を出力します。

また、HD FLOW3はパススルー端子を搭載しています。HDMIケーブルで送信機とディスプレイを接続すると、ソース機器からの映像をそのまま出力します。

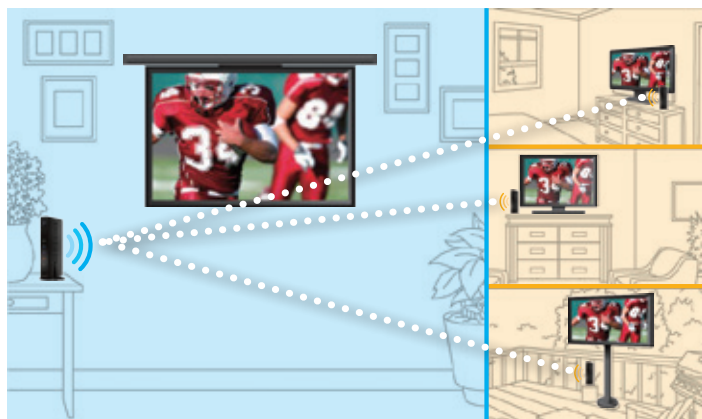
更に、送信機1台に対し受信機を複数台設置することで、複数のディスプレイに映像を転送することもできます。

※動作領域内に送信機が複数ある場合、使用できる受信機の数異なります。



60mの圧倒的な転送距離を実現

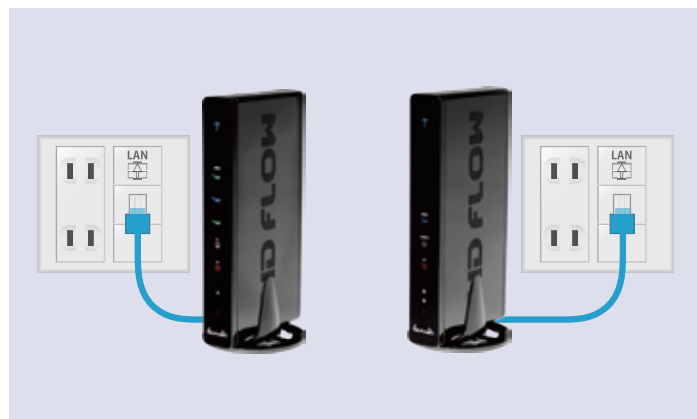
HD FLOW3では、従来製品を上回る最大60mまでの映像転送が可能となりました。これにより、ご自宅のほか、会議室や講堂などの広い環境でも十分にご利用いただくことができます。



※壁や障害物などの有無により、転送可能な距離は大きく変わります。
※屋外での使用は法律により禁止されています。

活用を広げるLAN接続

無線接続だけでなく、LANケーブルを使うことで有線接続を行うこともできます。有線接続による転送距離は100m、送信機1台に対する受信機の数は無制限となり、活用が一層広がります。



※LAN接続による受信機増設に台数制限はありませんが、ハブを経由することなどにより遅延や映像に乱れが発生する場合があります。

豊富な接続ポート

HD FLOW3は多様なポートを備え、さまざまな機器との接続が可能になっています。
一般的な機器であれば、これらの端子で全て対応できます。

送信機側	
HDMI	× 3
HDMIパススルー	× 1
アナログRGB コンポジット コンポーネント	× 1
3.5mm ステレオミニジャック	× 1
LANポート	× 1



受信機側	
HDMI	× 1
コンポジット	× 1
コンポーネント	× 1
LANポート	× 1



※アナログRGB・コンポジット・コンポーネントは同じポートを使用するため、いずれか1つのみ使用できます。
※LANポートは有線接続に使用します。

複数機器と接続、リモコン操作でソースを切り替え

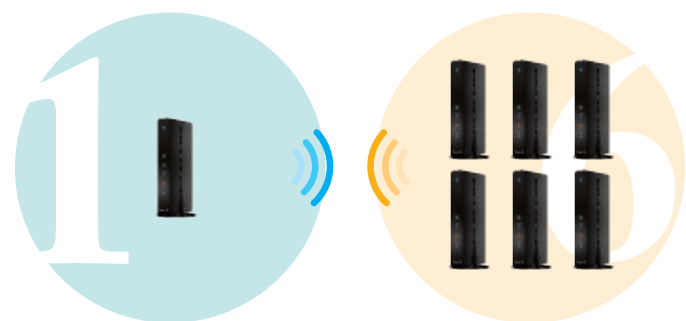
送信機・受信機ともに、複数の外部機器と接続することが可能です。ソースの切り替えは本体のボタンを押すか、または本体用リモコンを使うことで簡単にできます。本体用リモコンは送信機・受信機どちらにも使用可能です。

また、赤外線送信ケーブルを設置すれば、ソース機器のリモコンを受信機に対して使用することができます。これにより、別の部屋からでもチャンネル変更などができるようになり、より便利にお使いいただけます。

※リモコンを向ける対象・操作する対象は、ボタンごとに異なります。また、受信機を複数台使用している場合は、操作対象が異なる場合があります。
※ソース機器やリモコンの仕様によっては使用できない場合があります。



送信機1台と複数の受信機を接続



無線接続の場合は、送信機1台に対し受信機を最大6台まで接続することができます。離れた場所でそれぞれに映像を再生したい場合でも、気軽にご利用いただけます。

また、有線LAN接続の場合は、増設受信機の数に制限はありません。

※セットに含まれている受信機は1台です。2台以上ご利用になる場合は別途お買い求めください。

※受信機を複数台接続する場合には、全台にペアリング設定が必要となります。

受信機 単体販売のご案内

増設用の受信機として『HDF-300R』を販売しております。パッケージの内容は下記の通りです。

- | | |
|----------|----------|
| ・受信機 | ・本体用リモコン |
| ・本体用スタンド | ・ボタン電池 |
| ・ACアダプタ | ・簡易マニュアル |

HDF-300Rは株式会社INBYTEの直販ショップなどからお買い求めいただけます。製品についてお問い合わせの際は、裏面に記載のINBYTEサポートセンターまでご連絡ください。

ご購入前に必ずご確認ください

ご利用されている機器の仕様や設置環境によっては、転送映像に乱れが生じたり、転送ができない場合があります。ご購入の前に、接続する機器の仕様および設置環境を必ずお確かめください。

また、株式会社INBYTEのホームページ (www.inbyte.jp) では、電子版の取扱説明書を公開しています。使用方法など製品の詳細な情報が掲載されていますので、こちらも合わせてご確認ください。

端子による対応表

		受信機		
		HDMI	コンポーネント	コンボジット
送信機	HDMI	○	△	×
	VGA	○	△	×
	コンポーネント	○	△	×
	コンボジット	×	×	○

○:互換性あり ×:互換性なし △:各接続機器の仕様により異なります

- ※送信機側のPC-オーディオINポートからの音声入力は、受信機側で選択中のポートにあわせて次の通り出力されます。
- HDMI-OUTポート:映像とあわせてHDMI-OUTポートから出力されます。
 - AV-OUTポート:AV-OUTの音声出力端子から出力されます。
 - COMPO-OUTポート:オーディオ-OUTポートから出力されます。
- ※機器の仕様や解像度などの関係により、正しく出力されない場合もあります。

解像度と端子による対応表 (TV規格)

		受信機			
送信機	解像度	インターフェース	HDMI	コンポーネント	コンボジット
	720×480i60 (NTSC)	HDMI			
		VGA (PC-IN)			
		コンポーネント (PC-IN)			
		コンボジット (PC-IN)	×	×	○
	720×576i50 (PAL)	HDMI			
		VGA (PC-IN)			
		コンポーネント (PC-IN)			
		コンボジット (PC-IN)	×	×	○
	720×480p60	HDMI	○	○	×
		VGA (PC-IN)	○	○	×
		コンポーネント (PC-IN)	○	○	×
		コンボジット (PC-IN)			
	720×576p50	HDMI	○	○	×
		VGA (PC-IN)	○	○	×
		コンポーネント (PC-IN)	○	○	×
		コンボジット (PC-IN)			
	1280×720p50～60	HDMI	○	○	×
		VGA (PC-IN)	○	○	×
		コンポーネント (PC-IN)	○	○	×
		コンボジット (PC-IN)			
	1920×1080i50～60	HDMI	○	○	×
		VGA (PC-IN)	○	○	×
		コンポーネント (PC-IN)	○	○	×
		コンボジット (PC-IN)			
	1920×1080p24	HDMI	○	×	×
		VGA (PC-IN)	○	×	×
		コンポーネント (PC-IN)	○	×	×
		コンボジット (PC-IN)			
	1920×1080p25～30	HDMI	○	×	×
		VGA (PC-IN)			
		コンポーネント (PC-IN)			
		コンボジット (PC-IN)			
	1920×1080p50～60	HDMI	○	×	×
		VGA (PC-IN)	○	×	×
		コンポーネント (PC-IN)	○	×	×
		コンボジット (PC-IN)			

解像度と端子による対応表 (PC規格)

		受信機			
送信機	解像度	インターフェース	HDMI	コンポーネント	コンボジット
	640×480p60～85	HDMI	○	×	×
		VGA (PC-IN)	○	×	×
	800×600p60～85	HDMI	○	×	×
		VGA (PC-IN)	○	×	×
	1024×768p60～85	HDMI	○	×	×
		VGA (PC-IN)	○	×	×
	1152×864p60～85	HDMI	○	×	×
		VGA (PC-IN)	○	×	×
	1280×800p60	HDMI	○	×	×
		VGA (PC-IN)	○	×	×
	800×600p85	HDMI	○	×	×
		VGA (PC-IN)	○	×	×
	1280×960p60～85	HDMI	○	×	×
		VGA (PC-IN)	○	×	×
	1280×1024p60	HDMI	○	×	×
		VGA (PC-IN)	○	×	×
	1360×768p60	HDMI	○	×	×
		VGA (PC-IN)	○	×	×
	1440×900p60	HDMI	○	×	×
		VGA (PC-IN)			
	1600×1200Rp60	HDMI	○	×	×
		VGA (PC-IN)	○	×	×
	1600×900p60	HDMI	○	×	×
		VGA (PC-IN)	○	×	×
	1680×1050p60	HDMI	○	×	×
		VGA (PC-IN)	○	×	×
	1600×900p60	HDMI	○	×	×
		VGA (PC-IN)	○	×	×
	1600×900p60	HDMI	○	×	×
		VGA (PC-IN)			
	1600×900p60	HDMI	○	×	×
		VGA (PC-IN)	○	×	×

●本製品はいかなる環境に置いても映像転送が行えることを保証するものではありません。 ●製品の仕様および外観などは改良のため予告なく変更する場合がございます。●HDMI、**HDMI** およびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing LLCの商標または登録商標です。●その他の本カタログに記載されている会社名および規格名は、各社の商標または登録商標です。本文中における®マーク及びTMは省略しています。●本製品は、すべての機器での動作を保証するものではありません。

HD FLOW3の製品仕様

型番	HDF-300		
映像入力	HDMI端子	×	3
	HDMIパススルー端子	×	1
	D-Sub端子 (コンボジット／コンポーネント兼用)	×	1
音声入力	3.5mmステレオミニジャック	×	1
映像出力	HDMI端子	×	1
	コンボジット映像端子	×	1
	コンポーネント端子	×	1
音声出力	3.5mmステレオミニジャック	×	1
	RCAオーディオジャック	×	1
接続方式	無線:802.11n 有線:LANケーブル (10/100/1000Base)		
無線周波数	5.15～5.25 GHz		
伝送距離	最大60m ※利用環境や遮断物の有無によって大きく変わります。		
オーディオ	2CH PCM, 48kHz, 16Bit		
セキュリティ	WPA2, AES		
エンコード	H.264 Baseline Profile		
デコード	H.264 Baseline Profile/Main/High Profile		
受信機の増設 (無線接続)	送信機 1 台に対し最大 6 台		
映像遅延	21mS		
対応解像度	480i/p、720p、1080i/p (24/30/60fps)		
LAN	RJ-45 10/100/1000 Base		
USB	Aタイプ USB1.1/2.0対応 (ファームウェアアップデートにのみ使用)		
アンテナ	(送信機・受信機ともに) MIMO対応内蔵アンテナ× 2		
赤外線送信	赤外線送信ケーブル (3 台まで送信可)		
赤外線受信	(送信機・受信機ともに) 本体内蔵		
電源	(送信機・受信機ともに) 入力:AC100V～240V 50/60Hz 0.55A 出力:DC12V 2A		
寸法	(送信機・受信機ともに) W28×D103×H195mm		
重さ	送信機:300g 受信機:280g		
動作温度	0℃～40℃		
保管温度	-10℃～85℃		
セット内容	送信機・受信機 (ベアリング済み) 本体用スタンド× 2 ACアダプタ× 2 映像入力用アダプタ 赤外線受信延長ケーブル 赤外線送信ケーブル 本体用リモコン (ボタン電池付属) 取扱説明書		

株式会社INBYTE サポートセンター

メールアドレス admin@inbyte.jp
電話番号 03-6809-1702
受付時間 10:30～18:00
(土・日・祝祭日および当社指定休業日を除く)
ホームページ http://inbyte.jp/

- ※ 本製品に関するお問い合わせ、およびサポートについては日本国内限定とさせていただきます。
- ※ 通話中の場合には、しばらく経ってからお掛け直しいただきますようお願いいたします。
- ※ 年末年始などのサポートセンター休業日には、お客様へのご対応ができません場合がございます。

販売店